

PRZEDMIAR

Remont ul. 3 Maja do ul. Sikorskiego w Giżycku

| BRANŻA DROGOWA | | | | |
|----------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Ilość |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| 1.1 | D-01.01.00 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi | m | 180,03 |
| 1.2 | D-01.02.04 | Demontaż istniejących znaków pionowych z odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora - słupki do znaków | szt. | 9 |
| 1.3 | D-01.02.04 | Demontaż istniejących znaków pionowych z odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora - tablice znaków | szt. | 15 |
| 1.4 | D-01.02.04 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 10 cm | m ² | 1 264,82 |
| 1.5 | D-01.02.04 | Rozbiórka krawężników betonowych | m | 342,79 |
| 1.6 | D-01.02.04 | Rozbiórka obrzeży betonowych | m | 291,94 |
| 1.7 | D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej i płytek betonowych (gruz) z utylizacją materiału | m ² | 845,73 |
| 1.8 | Kalkulacja własna | Zabezpieczenie istniejących drzew | szt. | 5 |
| 2 | | ROBOTY ZIEMNE | | |
| 2.1 | D-02.01.01 | Wykonanie wykopów z odwozem urobku | m ³ | 50,00 |
| 2.2 | D-02.03.01 | Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu (z zakupem materiału) | m ³ | 50,00 |
| 3 | | PODBUDOWY | | |
| 3.1. | D-04.01.01 | Wykonanie koryta gł. 10 cm pod chodnik i zjazdy | m ² | 841,53 |
| 4.4 | D-04.05.01 | Wykonanie podbudowy gr. 10 cm z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 na chodnikach | m ² | 698,89 |
| 4.5 | D-04.06.01b | Wykonanie podbudowy gr. 10 cm z betonu C8/10 na zjazdach z kostki betonowej | m ² | 146,84 |
| 5 | | NAWIERZCHNIE | | |
| 5.1 | D-05.03.06 | Wykonanie warstwy wiążącej gr. 6 cm z betonu asfaltowego AC16W, KR 3, na jezdni i skrzyżowaniach | m ² | 1 264,82 |
| 5.2 | D-05.03.05a | Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową | m ² | 1 264,82 |
| 5.3 | D-05.03.05a | Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z betonu asfaltowego AC11S, KR 3, na jezdni i skrzyżowaniach | m ² | 1 264,82 |
| 5.4 | D-05.03.23 | Wykonanie nawierzchni chodników z kostki betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm | m ² | 694,69 |
| 5.5 | D-05.03.23 | Wykonanie dojścia do przejścia dla pieszych na chodniku z jednego rzędu pytek z guzkami 35x35x5cm koloru żółtego na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm | m ² | 4,20 |
| 5.6 | D-05.03.23 | Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej czerwonej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm | m ² | 146,84 |
| 5.7 | Kalkulacja własna | Przełożenie nawierzchni chodników i zjazdów na połączeniu granicy opracowania | m ² | 50,00 |
| 6 | | OZNAKOWANIE PIONOWE | | |
| 6.1 | D-07.02.01 | Ustawienie słupków do znaków pionowych z rur stalowych śr. 60,3 mm | szt. | 9 |
| 6.2 | D-07.02.01 | Przymocowanie znaków pionowych wielkości małej typ odblaskowości 2 (znaki A; B; C; D; E; F) | szt. | 12 |
| 6.3 | D-07.02.01 | Przymocowanie tabliczek do znaków pionowych wielkości małej typ odblaskowości 2 (znaki T i U) | szt. | 3 |
| 6.4 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome materiałami grubowarstwowymi - białe strukturalne P-10 - 28,00 P-19 - 11,22 | m ² | 39,22 |
| 6.5 | D-07.01.01 | oznakowanie poziome materiałami grubowarstwowymi - czerwone strukturalne | m ² | 42,00 |

| | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 7 | | ELEMENTY ULIC | | |
| 7.1 | D-08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22x100 na ławie betonowej z oporem | m | 100,31 |
| 7.2 | D-08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 na ławie betonowej z oporem | m | 242,48 |
| 7.3 | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych 30x8x100 cm na ławie betonowej | m | 291,94 |
| 7.4 | D-09.01.01 | Humusowanie terenów zielonych gr. 10 cm z obsianiem trawą | m ² | 200,00 |
| BRANŻA ELEKTRYCZNA | | | | |
| | | Wymiana oprav | | |
| 8 | | Demontaże | | |
| 8.1 | KNNR 9 1002-06 | Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie | szt. | 6 |
| 8.2 | KNNR 9 1005-03 | Demontaż oprav oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku | kpl. | 6 |
| 8.3 | KNNR 9 1001-07 | Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg | szt. | 6 |
| 8.4 | KNNR 9 1006-06 | Demontaż tabliczek bezpiecznikowych | szt. | 6 |
| 8.5 | KNR 5-13 0801-02 | Transport wewnętrzny przewodów, izolatorów, osprzętu i drewna na odległość do 20.0 km | t | 1,5 |
| 9 | | Montaż fundamentów oświetlenia drogowego w gotowych wykopach | | |
| 9.1 | KNR -W 5-10 -7-03 analogia | Montaż odciażek Fundament żelbetowy do słupów ulicznych | szt. | 6 |
| 10 | | Montaż kompletnych latarni oświetlenia drogowego na istn. fundamentach | | |
| 10.1 | KNNR 5 1001-01 analogia | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg kompletnych Latarnia kompletna (słup, 1 wysięgnik, przewody, 1 oprawa, przełączniki APC) | kpl. | 6 |
| 10.2 | KNNR 5 0726-10 analogia | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | kpl. | 6 |
| 10.3 | KNNR 5 0907-01 analogia | Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat. I-II | kpl. | 6 |
| 10.4 | KNNR 5 0907-04 analogia | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II | kpl. | 6 |
| 11 | | Sprawdzenia odbiorcze oświetlenia drogowego | | |
| 11.1 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | 6 |
| 11.2 | KNP 18 1301-01.01 | Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól | szt. | 6 |
| 11.3 | KNNR- W 9 1201-02 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy - ANALOGIA | kpl. | 1 |